



ประกาศ เทศบาลตำบลซบสมอทอด
เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องกวาดดูดฝุ่นแบบนั่งขับ ชนิด ๓ ล้อ
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

เทศบาลตำบลซบสมอทอดมีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อเครื่องกวาดดูดฝุ่นแบบนั่งขับ ชนิด ๓ ล้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ งบประมาณ ๒,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้ายประกาศนี้ ดังนี้

จัดซื้อเครื่องกวาดดูดฝุ่นแบบนั่งขับ ชนิด ๓ ล้อ จำนวน ๑ คัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลซบสมอทอด ณ วันที่ประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๓๐ น. ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง ห้องประชุมอำเภอ บึงสามพัน (ชั้น๒) และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐ บาท ได้ที่ กองคลัง เทศบาลตำบลซบสมอทอด ในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ,

www.subsamotod.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๗๓-๑๗๔๒ ต่อ ๒๐ ในวันและเวลา
ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



(นายวิศักดิ์ อินทรานุกูล)
นายกเทศมนตรีตำบลซับสมอทอด

รายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องกวาดตูดฝุ่นแบบนั่งขับ
ขนาดถังบรรจุฝุ่นผงไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องกวาดตูดฝุ่นแบบนั่งขับ ชนิด ๓ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีแปรงกวาดด้านหน้าจำนวน ๒ แปรง และแปรงกวาดกลางจำนวน ๑ แปรง ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก และมีพัดลมดูดช่วยในการดูดฝุ่นผง สามารถใช้ได้กับพื้นแอสฟัลท์ พื้นซีเมนต์ และพื้นโรงงานอุตสาหกรรม มีประสิทธิภาพในการกวาดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑,๖๐๐ ตารางเมตร/ชั่วโมง และอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ลักษณะตัวเครื่อง

- ๑.๑ เครื่องกวาดตูดฝุ่นแบบนั่งขับ ชนิด ๓ ล้อ ติดตั้งอยู่ด้านหน้าจำนวน ๑ ล้อและด้านหลังจำนวน ๒ ล้อ
- ๑.๒ มีแปรงกวาดด้านหน้าตัวรถจำนวน ๒ แปรง ติดตั้งอยู่ด้านซ้ายและด้านขวา
- ๑.๓ มีแปรงกวาดกลางจำนวน ๑ แปรง ติดตั้งอยู่กลางตัวรถ
- ๑.๔ ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบพวงมาลัยสามารถปรับได้
- ๑.๕ มีเบาะนั่งพนักงานขับสามารถปรับเลื่อนได้ และเมื่อลูกลอกจากเบาะนั่งเครื่องยนต์จะดับเองโดยอัตโนมัติ
- ๑.๖ สามารถบังคับการเคลื่อนที่เดินหน้า และถอยหลังโดยใช้แป้นเหยียบแยกจากกัน
- ๑.๗ ตัวเครื่องกวาดตูดฝุ่นมีน้ำหนักไม่เกินกว่า ๖๕๐ กิโลกรัม

๒ เครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยอากาศ
- ๒.๒ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๗ กิโลวัตต์
- ๒.๓ สตาร์ทเครื่องด้วยสวิตช์กุญแจ

๓. ระบบขับเคลื่อน

- ๓.๑ เป็นแบบขับเคลื่อน ๒ ล้อหลัง ทำงานด้วยระบบไฮดรอสแตติก (Hydrostatic)
- ๓.๒ มีความเร็วในการทำงานสูงสุด (Operating speed) ไม่น้อยกว่า ๘ กิโลเมตร/ชั่วโมง
- ๓.๓ ความสามารถในการขึ้นทางลาดชัน ไม่น้อยกว่า ๑๘ %

๔. ระบบห้ามล้อ

๔.๑ ระบบห้ามล้อเป็นแบบอัตโนมัติ เมื่อทำการถอนคันเร่ง หรือลูกลอกที่นิ่ง หรือดับเครื่องยนต์ ระบบห้ามล้อจะทำงานทันที และมีเบรกขณะจอด

๕. ระบบการกวาดและดูดฝุ่นผง

- ๕.๑ มีประสิทธิภาพในการกวาดไม่น้อยกว่า ๑๑,๖๐๐ ตารางเมตร/ชั่วโมง
- ๕.๒ แปรงกวาดด้านหน้าตัวรถมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร ทำงานและยกขึ้น-ลง ด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๕.๓ แปรงกวาดกลางมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๘๕๐ มิลลิเมตร ทำงานและยกขึ้น-ลงด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๕.๔ มีความกว้างในการกวาดพื้นด้วยแปรงกลางพร้อมแปรงข้าง ๒ ข้าง ไม่น้อยกว่า ๑,๔๕๐ มิลลิเมตร
- ๕.๕ สามารถเลือกปรับลักษณะการทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๕ แบบ
 - ๕.๕.๑ ขับเคลื่อนที่เพียงอย่างเดียว
 - ๕.๕.๒ ขับเคลื่อนที่ พร้อมกับใช้แปรงกวาดกลาง

๕.๕.๓ ขับเคลื่อนที่ พร้อมกับใช้แปรงกวาดกลางและแปรงกวาดด้านขวา

๕.๕.๔ ขับเคลื่อนที่ พร้อมกับใช้แปรงกวาดกลางและแปรงกวาดด้านซ้าย

๕.๕.๕ ขับเคลื่อนที่ พร้อมกับใช้แปรงกวาดกลางและแปรงกวาดทั้งสองข้าง

๕.๖ มีกรองคัดฝุ่นผง ไม่ให้ฝุ่นฟุ้งกระจายมีพื้นที่ในการกรองฝุ่นผง (Filter Area) ไม่น้อยกว่า ๙ ตารางเมตร ติดตั้งอยู่ในตัวเครื่อง สามารถถอดออกมาล้างทำความสะอาดได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือช่วยในการถอด

๕.๗ มีระบบสันสะเทือนกรองดักฝุ่นเพื่อความสะดวกและลดฝุ่นผงที่ติดกับตัวกรองโดยใช้ปุ่มกด (Manual Filter Cleaning) และมีระบบสันสะเทือนอัตโนมัติหลังจากทำการดับเครื่องยนต์

๕.๘ มีพัดลมดูดสำหรับสร้างแรงดูดฝุ่นผงโดยมีอัตราการดูดไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร/วินาที และมีแรงดูดไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิบาร์ และพัดลมดูดจะหยุดทำงานอัตโนมัติเมื่อเครื่องกวาดดูดฝุ่นไม่เคลื่อนที่

๕.๙ ถังบรรจุฝุ่นผงมีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร และมีช่องสำหรับทิ้งขยะชิ้นใหญ่ลงในถังบรรจุฝุ่นผง

๕.๑๐ มีระบบระบายความชื้นเมื่อทำงานในพื้นที่เปียกชื้นที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงไม่ได้

๕.๑๑ มีท่อดูดพิเศษติดตั้งอยู่ด้านข้างของตัวรถตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบยกถังบรรจุฝุ่นผง

๖.๑ ถังบรรจุฝุ่นผงสามารถยกเทได้ด้วยระบบไฮดรอลิก โดยทำการยกถังบรรจุฝุ่นผงขึ้นก่อน แล้วจึงเอียงเพื่อเทขยะออกจากถัง โดยสามารถปรับระดับความสูงที่ต้องการยกเทได้ตั้งแต่ ๐.๕-๑.๕ เมตร ควบคุมการทำงานโดยใช้สวิตช์กดเพื่อยก และเทแยกจากกันเพื่อความสะดวกในการทำงาน

๗. ระบบไฟฟ้า มาตรฐาน และอุปกรณ์อื่นๆ

๗.๑ ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์

๗.๒ มีไฟหน้าจำนวน ๒ ดวง และไฟส่องสว่างสำหรับปฏิบัติงานจำนวน ๒ ดวง ติดตั้งอยู่ด้านหน้าของตัวรถ

๗.๓ มีมาตรวัดชั่วโมงการทำงาน และมีสัญญาณเสียงแตร

๗.๔ ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๘. หนังสือคู่มือ

๘.๑ หนังสือคู่มือการใช้งาน (Operating Manual) จำนวน ๑ ชุด

๙. ข้อกำหนดอื่นๆ

๙.๑ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตเครื่องกวาดดูดฝุ่น และเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๙.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายของเครื่องกวาดดูดฝุ่นยี่ห้อที่เสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้มีอำนาจจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายดังกล่าวข้างต้น